



Una «luz para ver» flexible: los nuevos downlights para raíles electri- ficados lku de ERCO perfeccionan los con- ceptos de iluminación con proyectores

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:

ERCO GmbH
Katrin Klein
Administradora de contenidos / RP
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Alemania
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Consultor senior de RP
Leuschnerdamm 13
10999 Berlín
Alemania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Lüdenscheid, septiembre de 2024. La especialización de las luminarias ha demostrado su eficacia en la iluminación arquitectónica: los proyectores se encargan de la acentuación, la «luz para mirar», mientras que los downlights se ocupan de la iluminación general, la «luz para ver». Los [downlights lku](#) para raíles electrificados permiten que esta clásica combinación pueda implementarse ahora de forma económica, flexible y elegante donde se prevea instalar raíles o ya estén disponibles como infraestructura.

Ya sea en edificios nuevos o en edificios rehabilitados, los conceptos de iluminación con raíles electrificados trifásicos ERCO están más de actualidad que nunca, ya que ofrecen la mayor flexibilidad posible de uso a partir de una tecnología eficaz y consistente. Esto convierte a las infraestructuras de raíles electrificados en sistemas duraderos y preparados para el futuro. Los museos son aplicaciones típicas para este tipo de instalaciones, pero también los hoteles, restaurantes o las tiendas. En estos lugares, los raíles electrificados albergan principalmente proyectores que pueden orientarse adecuadamente para acentuar los objetos, las superficies o las diferentes zonas de estos espacios. Los bañadores de pared también suelen instalarse en raíles electrificados para aplicar una iluminación vertical.

No obstante, se necesita un componente más para completar un diseño de iluminación integral y orientado a la percepción: una iluminación general uniforme, eficiente y sin deslumbramiento. ERCO ofrece ahora [lku](#), un downlight para el montaje en raíles electrificados especialmente diseñado para este fin. Su diseño, de radios y líneas claramente definidos, armoniza a la perfección con todos los proyectores cilíndricos, y su tecnología se integra sin fisuras en los sistemas de raíles electrificados: la solución ideal para cualquier arquitectura, desde la recepción hasta la oficina boutique.

Libertad en lugar de rejillas

Como downlight para raíles electrificados, lku aúna el elevado confort visual de las clásicas luminarias empotrables en el techo y la flexibilidad de los proyectores en el raíl electrificado. En la práctica, esta característica permite adaptar la iluminación fácilmente en caso de que cambie la disposición del mobiliario o se haga otro uso del espacio. Los [downlights para raíles electrificados lku](#) se pueden posicionar libremente en el raíl y son la alternativa a las luminarias empotrables que se montan fijas e inamovibles en sistemas de rejilla. Una iluminación general pensada para aplicarse solo donde se la necesite requiere menos luminarias y, por lo tanto, disminuye el consumo de energía. Nuestra tecnología LED especial con ópticas de lentes, diseñada en ERCO por nuestros propios ingenieros, y que también se aplica en las luminarias empotrables en el techo lku, garantiza una eficiencia óptima y el máximo confort visual.

Sumamente adaptable

La estructura modular de esta luminotecnica convierte a los [downlights para raíles electrificados lku](#) en una herramienta de iluminación sumamente adaptable: las tres distribuciones luminosas disponibles, wide flood (70°), extra wide flood (80°) y oval flood (20°x60°), se definen, al igual que las de los proyectores ERCO, por sus lentes intercambiables, que se pueden sustituir al instante. Lo más práctico de la distribución oval flood, ideal para iluminar, por ejemplo, pasillos o mesas largas, es que sus lentes se pueden girar 90° dentro del cuerpo de la luminaria, de modo que la orientación de esta distribución luminosa oval no depende de la orientación del cuerpo de la luminaria. Los downlights para raíles electrificados lku con una distribución luminosa wide flood (70°) garantizan una iluminación para el trabajo conforme a la normativa, debido a su buen apantallamiento (UGR<19). Los downlights para raíles electrificados aúnan una elevada eficiencia de más de 100lm/W y una excelente protección contra el deslumbramiento, gracias a unos conos antideslumbrantes que presentan el tamaño adecuado, así como a la agradable luminancia de las salidas de luz, que se reparte entre dos cabezales.

Una larga vida útil y muchas opciones

Los downlights para raíles electrificados [lku](#) también satisfacen los elevados estándares de sistema del programa de ERCO en cuanto a la temperatura de color, las interfaces de control y la sostenibilidad. Las temperaturas de color disponibles abarcan desde 2700K hasta 4000K y son coherentes con las distribuciones espectrales y las coordenadas de color de los proyectores ERCO. Las variantes con tecnología [tunable white](#) para regular sin escalonamientos la temperatura de color desde blanco cálido hasta blanco luz natural ofrecen una dimensión adicional en su diseño. Además de las versiones On-Board Dim, los downlights lku para raíles electrificados están disponibles en las versiones [DALI](#) y en las controlables de forma inalámbrica mediante [Casambi](#) Bluetooth, que ofrecen la opción de configurar escenas de control inteligente. Las nuevas luminarias no solo son sostenibles por su funcionamiento eficiente, sino también por su durabilidad: ERCO ha determinado en su propia [norma de fabricación](#) de diseño ecológico una vida útil de al menos 20 años, o 75.000 horas de funcionamiento, para todas las luminarias nuevas. Esta norma de diseño que contempla una vida útil de 20 años también se aplica a los downlights lku para raíles electrificados.

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Administradora de contenidos / RP
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Alemania
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Consultor senior de RP
Leuschnerdamm 13
10999 Berlín
Alemania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Más información sobre Iku: <https://www.ercoco.com/press/7941/es>



Más información
sobre Iku

Características técnicas

Sistema de lentes ERCO:	lente Spherolit, óptica colimadora de polímero óptico
Distribuciones luminosas:	wide flood, extra wide flood, oval flood
Módulo LED de ERCO:	mid-power LEDs
Temperaturas de color:	2700K CRI 92, 3000K CRI 82, 3000K CRI 92, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92
Cuerpo:	fundición de aluminio, color: blanco, negro, plateado
Montaje:	adaptador para raíles electrificados ERCO, giratorio 360°
Equipos auxiliares:	Casambi Bluetooth, On-board Dim, DALI regulable, conmutable
Variante On-board Dim:	dimmer para regular la luminosidad en la luminaria

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Administradora de contenidos / RP
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Alemania
Tel.:+49 2351 551 345
k.klein@ercoco.com
www.ercoco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Consultor senior de RP
Leuschnerdamm 13
10999 Berlín
Alemania
Tel.:+49 30 66 40 40 553
ercoco@maipr.com
www.maipr.com

Figuras



Completan los conceptos de iluminación basados en raíles electrificados: los nuevos downlights Iku para raíles electrificados ofrecen una «luz para ver» flexible que complementa a la «luz para mirar» de los proyectores.

© ERCO GmbH



La tecnología LED especial con ópticas de lentes, diseñada en ERCO por nuestros propios ingenieros, y que también se aplica en los downlights para raíles electrificados Iku, garantiza una eficiencia óptima y el máximo confort visual.

© ERCO GmbH



Su estructura modular convierte a los downlights para raíles electrificados Iku en una herramienta de iluminación sumamente adaptable: las tres distribuciones luminosas disponibles, wide flood (70°), extra wide flood (80°) y oval flood (20°x60°) se definen por sus lentes intercambiables.

© ERCO GmbH

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:

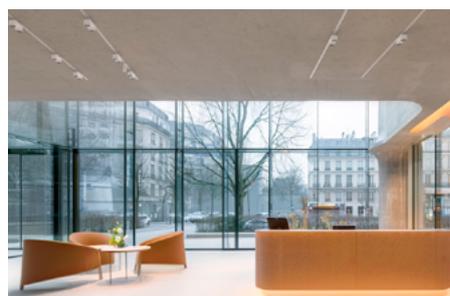
ERCO GmbH
 Katrin Klein
 Administradora de contenidos / RP
 Brockhauser Weg 80-82
 58507 Lüdenscheid
 Alemania
 Tel.: +49 2351 551 345
 k.klein@erco.com
 www.erco.com

mai public relations GmbH
 Arno Heitland
 Consultor senior de RP
 Leuschnerdamm 13
 10999 Berlín
 Alemania
 Tel.: +49 30 66 40 40 553
 erco@maipr.com
 www.maipr.com



Los radios y líneas claramente definidos del diseño de los downlights para raíles electrificados Iku armonizan a la perfección con todos los proyectores cilíndricos, y su tecnología se integra sin fisuras en los sistemas de raíles electrificados – ideal, por ejemplo, para la recepción.

© ERCO GmbH, Visualización: Electric Gobo



Los downlights para raíles electrificados Iku se pueden posicionar libremente en el rail y son la alternativa a las luminarias montadas en sistemas de rejilla. Una iluminación general pensada para aplicarse solo donde se la necesite permite reducir la cantidad de luminarias y, por tanto, el consumo de energía.

© ERCO GmbH, Visualización: Electric Gobo

Figuras



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:

ERCO GmbH

Katrin Klein
 Administradora de contenidos / RP
 Brockhauser Weg 80-82
 58507 Lüdenscheid
 Alemania
 Tel.: +49 2351 551 345
 k.klein@erco.com
 www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
 Consultor senior de RP
 Leuschnerdamm 13
 10999 Berlín
 Alemania
 Tel.: +49 30 66 40 40 553
 erco@maipr.com
 www.maipr.com

Sobre ERCO

ERCO es una empresa internacional especialista en la iluminación arquitectónica digital de calidad excelente. La empresa familiar, fundada en 1934, opera en 55 países de todo el mundo a través de organizaciones de distribución independientes y empresas asociadas.

En ERCO, entendemos la luz como la cuarta dimensión de la arquitectura y, por lo tanto, como parte integrante de la construcción sostenible. La luz es la contribución para mejorar la sociedad y la arquitectura, y proteger, del mismo modo, el medio ambiente. ERCO Greenology® – la estrategia empresarial para una iluminación sostenible – aúna la responsabilidad ecológica y la eficiencia tecnológica.

En la fábrica de luz de Lüdenscheid, ERCO desarrolla, diseña y produce luminarias con un alto grado de especialización en ópticas luminotécnicas, electrónica y diseño sostenible. Las herramientas de iluminación son producidas en estrecha colaboración con arquitectos, diseñadores de iluminación y de electrónica. Se utilizan principalmente en los siguientes ámbitos de aplicación: Work y Culture, Community y Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop y Hospitality. Los expertos y expertas en iluminación de ERCO asesoran a diseñadores de todo el mundo para convertir en realidad sus proyectos con soluciones de iluminación de absoluta precisión, eficientes y sostenibles.

Si desea recibir información adicional o material gráfico acerca de ERCO, visítenos en www.erco.com/press. Estaremos encantados de facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.